

## TECHNICKÝ LIST

### NÁZOV VÝROBKU:

**M-FOIL PVC** – Hydroizolačná fólia zemná.

### POPIS VÝROBKU:

**M-FOIL PVC** je nevystužená fólia na báze mäkkého polyvinylchloridu (PVC-P), typ T podľa ČSN EN 13967. Farba čierna, vyrobené technológiou extrúzie.

Vlastnosť	Skúšobná norma	Hrúbka fólie			
		1,0 mm	1,2 mm	1,5 mm	2,0 mm
Zjavné vady	EN 1850-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Priamosť	EN 1848-2	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Pevnosť v ťahu	EN 12311-2	≥ 15 N/mm	≥ 15 N/mm	≥ 15 N/mm	≥ 15 N/mm
Ťažnosť		≥ 280 %	≥ 280 %	≥ 280 %	≥ 280 %
Odolnosť proti pretrhnutiu	EN 12310-1	≥ 200 N	≥ 200 N	≥ 350 N	≥ 600 N
Pevnosť spojov	EN 12317-2	≥ 500 N/ 50 mm	≥ 500 N/ 50 mm	≥ 700 N/ 50 mm	≥ 1000 N/ 50 mm
Vodotesnosť	EN 1928	60 kPa	60 kPa	60 kPa	60 kPa
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	EN 12730	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Reakcia na oheň	EN 13501-1	trieda E	trieda E	trieda E	trieda E
Odolnosť proti nárazu	EN 12691	≥ 300 mm	≥ 350 mm	≥ 500 mm	≥ 1000 mm
Vplyv umelého starnutia (UV) 60 kPa	EN 1296, 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
Vplyv chemikálií	EN 1847, 1928	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje

Súčiniteľ difúzie  $9.9 \times 10^{-12}$

Stanovenie súčiniteľa difúzie radónu – protokol číslo:124012/2021 podľa ISO/TS 11665-13 vydal ČVUT Praha.